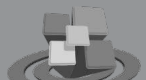
Philco

TEM COISAS QUE SÓ A PHILCO FAZ PRA VOCÊ.

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Reprodutor de Imagem

ADVENTURE BLACK N2



Tela Colorida LCD com 7"
16,7 milhões de cores

MP3, WMA e JPEG

Entrada USB
Reproduz músicas, fotos e vídeos direto do MP3 *Player* ou *Pen Drive*

Parabéns pela escolha de um produto da linha **Philco**.

Para garantir o melhor desempenho do produto, é importante ler atentamente as recomendações a seguir.

Devido aos avanços tecnológicos e ao sistema de produção por lotes, poderão existir pequenas divergências entre o aparelho e alguma ilustração ou descrição de funcionamento de algum recurso deste Manual. Tal fato, porém, não prejudica o entendimento por parte do usuário.

Importa seguir corretamente as instruções do Manual para não invalidar a garantia.

ÍNDICE

RECOMENDAÇÕES 03

CONTEÚDO DA EMBALAGEM 07

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS 07

O APARELHO 08

O CONTROLE REMOTO 09

MONTAGEM E INSTALAÇÃO 11

MODOS DE OPERAÇÃO 14

AJUSTES E CONFIGURAÇÕES 17

PROBLEMAS E SOLUÇÕES 20

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS 21

RECOMENDAÇÕES

A **Philco** garante o bom funcionamento deste aparelho. Porém, é necessário que sua utilização seja adequada para que o usuário desfrute do máximo que o aparelho pode proporcionar sem prejudicar a saúde do usuário.

Os cuidados com o LOCAL DE INSTALAÇÃO, a PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA, o MANUSEIO e a LIMPEZA, os CUIDADOS COM O DISCO e o MEIO AMBIENTE são descritos a seguir e devem ser obedecidos.

INSTRUÇÕES AO USUÁRIO

Muitos dos "problemas" que acometem os produtos eletrônicos têm como causa, não somente a desinformação em relação ao aparelho, mas uma conexão equivocada por parte do usuário. Existe uma grande probabilidade de o usuário resolver eventuais contratempos de operação ou funcionamento insatisfatório do aparelho apenas consultando o Manual de Instruções. Antes de submeter o aparelho a um posto de Assistência Técnica Autorizada **Philco**, o usuário deve ler atentamente o Manual de Instrução.

LOCAL DE INSTALAÇÃO

- A ventilação normal do produto não deve ser bloqueada. Os orifícios de ventilação devem ficar sempre desobstruídos. Não envolver o aparelho todo em espuma.
- Não deixar o aparelho exposto à luz solar direta.
- O produto não deve ser exposto a gotejamentos nem a respingos. Objetos com líquidos, como vasos, não devem ser colocados sobre o produto.
- Instalar o aparelho de modo que o cabo de alimentação possa ser desconectado imediatamente da tomada da rede elétrica em caso de alguma anormalidade.

PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA

- Não tocar o interior do produto nem inserir um objeto metálico. Qualquer uma dessas operações poderá causar choque elétrico ou falhas no aparelho.
- Quando houver tempestades, desligar o cordão elétrico da tomada elétrica e se estiver sendo utilizado ao ar livre interromper o uso.
- Não imergir o cordão elétrico, o plugue ou o próprio aparelho na água ou em qualquer outro líquido.
- O uso de acessórios que não sejam originais pode prejudicar o funcionamento do produto e a perda da garantia.

• Não tentar consertar o aparelho em casa. Quando precisar, levar a uma Assistência Técnica Autorizada PHILCO.

• Não utilizar aparelhos apresentando qualquer tipo de dano no cordão elétrico, no plugue ou em outros componentes.

• É recomendável que o usuário anote o número de série presente na região inferior do aparelho.

Não instalar vários equipamentos numa mesma tomada. Isso sobrecarregará o circuito e aumentará o risco de incêndios.

• Proteger o cabo elétrico contra danos físicos ou mecânicos, tais como: ao ser dobrado, torcido, pisado, preso por uma porta ou calçado.

• Não retirar o cabo elétrico da tomada puxando pelo fio. Sempre segurar na base do plugue.

• Evitar o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 dB. Níveis de ruídos acima deste valor podem ser prejudiciais à audição humana.

NÍVEIS DE DECIBÉIS	EXEMPLOS PARA SIMPLES COMPARAÇÃO
30 dB	Brisa na floresta, biblioteca silenciosa.
40 dB	Geladeira, sala de estar.
50 dB	Trânsito leve, escritório silencioso.
60 dB	Ar condicionado a seis metros de distância, máquina de costura.
70 dB	Aspirador de pó, secador de cabelos.
80 dB	Tráfego médio na cidade, coletor de lixo.
90 dB	Metrô, máquina de cortar grama.
100 dB	Serra elétrica, furadeira pneumática.
120 dB	Concerto de *Rock* em frente às caixas acústicas, trovão.
140 dB	Espingarda de caça, avião a jato.

Abaixo está a simbologia relacionada à segurança utilizada no aparelho.

O sinal em forma de raio é destinado a alertar o usuário para a presença de tensões perigosas no interior do aparelho. Tocar componentes internos poderá resultar em choque elétrico.

O ponto-de-exclamação é destinado a alertar o usuário para a existência de instruções importantes de uso.

Para reduzir o risco de choque elétrico ou incêndio, não abrir o gabinete do aparelho.

Este símbolo indica que o aparelho pertence a uma categoria de produtos *laser* de primeira classe. O raio *laser* poderá causar queimaduras por radiação se tocar diretamente o corpo humano.

MANUSEIO E LIMPEZA

• Não limpar o gabinete do aparelho com detergentes nem solventes.

• Não deixar o aparelho ligado sem ninguém por perto.

• O aparelho em modo Stand-by consome uma quantidade mínima de energia necessária para responder ao comando do controle remoto.

• Não inserir nenhum objeto dentro do compartimento do disco. Isso pode causar danos ao mecanismo.

• A nota fiscal e o certificado de garantia são documentos importantes e devem ser guardados para efeito de garantia.

CUIDADOS COM O DISCO

Sempre proteger o disco contra arranhões, sujeira, poeira, etc. Recomendamos que durante os períodos em que não sejam usados, os discos permaneçam guardados em suas caixas originais.

IMPORTANTE:

• Alguns deles podem não ser reproduzidos pelo aparelho dependendo da qualidade da gravação, condições físicas do disco ou características do dispositivo de gravação. Além disso, o disco NÃO será reproduzido caso não tenha sido devidamente finalizado.

• As trepidações podem interromper a leitura do disco.

• Dependendo do software utilizado (iTUNE / Media Player) podem não ser corretamente exibidas as informações de texto no display para a edição.

• Não utilizar "Dual Discs". Estes frequentemente são danificados (riscados) durante o carregamento e a ejeção do aparelho. Discos com riscos profundos podem emperrar dentro do aparelho além de causar problemas ao leitor (informações sobre DualDisc, consultar glossário).

• Não utilizar discos com formato irregular (por exemplo, com forma de coração ou octogonais), o que poderia resultar em mau funcionamento do aparelho.

MEIO AMBIENTE

Embalagem

Um terço do consumo de papel destina-se a embalagens. E alguns têm um período de uso inferior a 30 segundos. É necessário, portanto, contribuir para a redução do consumo dos recursos naturais.

É reciclável o material utilizado para a embalagem e a proteção do aparelho e dos acessórios. Ex.: Caixas de papelão, plásticos, isopores, etc. podem e devem ser reciclados sempre que possível.

Pilhas

Todos os tipos de pilhas devem receber atenção especial. Uma só pilha contamina o solo durante 50 anos.

As pilhas incorporam metais pesados tóxicos. Portanto, é preciso observar a legislação local quanto ao destino adequado dos materiais que serão descartados. As pilhas e as baterias nunca devem ser jogadas no lixo comum.

Produto

O simples fato de o usuário ter adquirido este modelo já demonstra certa responsabilidade ecológica, pois se sabe que eletroeletrônicos recentes e de qualidade gastam menos energia.

Este produto é constituído de várias partes que podem ser reaproveitadas (recicladas) por empresas especializadas. Logo, ao descartá-lo, o usuário deve manter a mesma consciência ecológica da época da compra; não destiná-lo ao lixo comum. É importante informar-se sobre os locais corretos para o descarte das pilhas.

A consciência depende de cada um, porém, é um ato que afeta a todos.

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

1 Manual de Instrução;

2 Certificado de Garantia;

3 Controle Remoto;

4 Adaptador AC/DC 9V;

5 Adaptador para automóvel 12V

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Reproduz: CD | CD-R/RW | VCD | SVCD | JPEG | WMA | MP3
- Entrada para USB
- Som estéreo e alto-falantes embutidos
- Tela 7" no formato Widescreen com resolução de 480x234
- Função anti-choque eletrônico
- Saída de áudio e vídeo
- Saída para fone de ouvido
- Zoom, repeat, avanço rápido, censura e legenda, quadro a quadro e multiângulo(1)
- Bateria interna de lithium recarregável
- Bolsa para transporte
- Adaptador para ligar no carro
- Controle remoto

(1)Deve estar disponível no disco de disco.- Entrada para USB

O APARELHO

É essencial conhecer profundamente o aparelho antes do uso inicial para o correto manuseio dele. Nesta sessão o usuário irá encontrar a localização dos botões de operação, das conexões possíveis e necessárias.

VISTA FRONTAL

01 **COMPARTIMENTO DE DISCOS.**

02 **OPEN:** abre o compartimento de discos.

03 **<VOL-/VOL+>:** ajusta a intensidade do volume e navega pela tela de setup.

04 **|<< / >>|:** localiza faixa ou capítulo anterior / posterior e navega pela tela de setup.

05 **LED INDICADOR DE FUNCIONAMENTO E CARREGAMENTO.**

06 **PLAY/PAUSE:** inicia e pausa a reprodução.

07 **SETUP:** acessa o setup do aparelho.

08 **SOURCE:** alterna entre os modos USB e DISCO.

09 **USB:** entrada para dispositivo USB.

10 **PHONE:** saída para fone de ouvido.

11 **AV OUT:** saída de vídeo e áudio estéreo.

12 **ON/OFF:** liga e desliga o aparelho.

13 **DC IN:** entrada para alimentação (carregador de bateria).

14 **TELA LCD**

CONTROLE REMOTO

01 **SEARCH:** procura por título ou capítulo.

02 **ZOOM:** amplia a imagem em reprodução.

03 **NÚMEROS:** navegação rápida

04 **SUBTITLE:** alterna dentre os idiomas de legendas disponíveis no disco.

05 **ANGLE:** seleciona diferentes ângulos visão.

06 **TITLE:** exibe menu de reprodução do disco VCD.

07 **TECLAS DE NAVEGAÇÃO.**

08 **ENTER:** confirmação.

09 **SETUP:** menu de configuração do aparelho.

10 **REPEAT:** habilita função de repetição de leitura.

11 **A-B:** repete um trecho definido pelo usuário, entre os intervalos A e B.

12 **PROGRAM:** configuração de programação de reprodução.

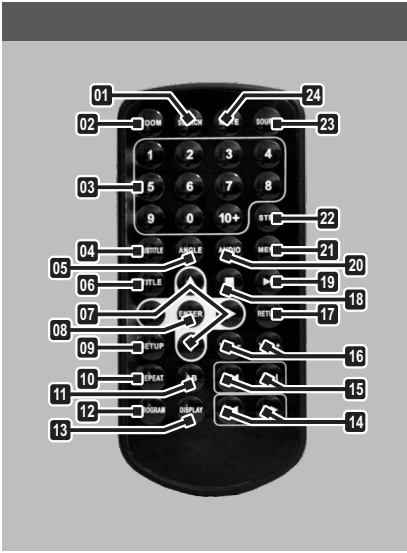
13 **DISPLAY:** exibe informações de reprodução.

14 **<</>>:** avança e retrocede a um ponto específico.

15 **|<</>>|:** avança e retrocede dentre as faixas e capítulos.

16 **VOL-/VOL+:** ajusta a intensidade do som.

17 **RETURN:** retorna a função do setup.



18 **STOP:** para a reprodução.

19 **PLAY/PAUSE:** inicia e pausa a reprodução.

20 **AUDIO:** alterna dentre os idiomas do áudio disponíveis no disco.

21 **MENU:** exibe na tela o menu do disco reproduzido.

22 STEP: sistema de reprodução quadro a quadro.

23 **SOURCE:** alterna entre DISCO e USB.

24 **MUTE:** cessa o som.

INSTALAÇÃO DAS PILHAS

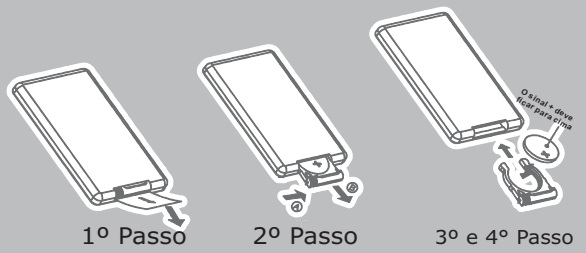
1º Passo - Antes de usar o controle remoto, o usuário deverá remover a proteção isolante. Esta proteção foi instalada para isolar a bateria e evitar que se descarregue antes do uso.

Para substituir a bateria do controle remoto proceder da seguinte forma.

2º Passo – Remover a tampa do compartimento da bateria do controle remoto pressionando a trava com o polegar e puxando-o para fora.

3º Passo – Inserir bateria Cr2025 3V, assegurando-se de que a polaridade das mesmas corresponda às marcas dentro do compartimento ((+) para cima).

4º Passo – Recolocar a tampa no lugar, empurrar o suporte cuidadosamente até ficar bem travado na posição original.



RECOMENDAÇÕES

- O controle remoto atua sobre um sensor na unidade. Tem um alcance de 5 metros, e deve ser utilizado dentro de uma abertura de 30º em relação ao sensor do controle remoto presente no painel frontal.
- Se o usuário não for usar o controle por um longo período de tempo, ele deve retirar as pilhas.
- Manter a pilha fora do alcance de crianças. Em caso de ingestão, deve-se consultar um médico imediatamente.
- Não deixar objetos entre o sensor e o controle remoto. Isso poderá causar mau funcionamento do controle pois interromperá o sinal enviado ao aparelho.

ROTACIONANDO A TELA LCD

A tela **LCD** está ligado ao corpo principal do aparelho através de um eixo giratório que pode ser girado a **180º** no sentido horário.

NOTA: Não forçar a tela alem do permitido, isso pode causar danos irreparáveis ao aparelho.

MONTAGEM E INSTALAÇÃO

Para que se possa extrair o máximo de qualidade tanto no áudio quanto no vídeo, é necessário preparar o aparelho adequadamente, efetuando-se todas as conexões de forma segura e tendo em mente que as conexões poderão ser feitas dependendo da disponibilidade das entradas no televisor/monitor e em equipamentos secundários.

Nesta seção, o leitor irá se familiarizar com as conexões disponíveis nestes aparelhos. Seguir as instruções abaixo.

1–Retirar o aparelho e os acessórios da caixa cuidadosamente.
2–Ler atentamente o manual de instruções antes de ligar o aparelho na tomada.
3–Ligar o aparelho na tomada e efetuar as conexões conforme instruções a seguir.

ALIMENTAÇÃO

O Player alimentado por uma bateria interna de lítio, podendo ser recarregada de duas formas, adaptador de tensão para conexão na rede elétrica e adaptador de tensão para o automóvel. Abaixo estão as instruções de como proceder em cada um dos casos.

Carregamento com adaptador de tensão com a rede elétrica (Fonte de Corrente Alternada) - Durante a conexão com a rede elétrica, a bateria interna de lítio é carregada. Uma luz indicadora no painel frontal mostrará o "status" do carregamento. Quando estiver carregando, uma luz vermelha ficará acesa. Com a carga completa a luz mudará para a cor verde.

ADAPTADOR DE TENSÃO
(BIVOLT AUTOMÁTICO)
LUZ INDICADORA DE
CARREGAMENTO
Conectar o terminal do adaptador a entrada DC IN da unidade principal

Carregamento o Adaptador para Automóvel - O adaptador para automovel é destinado para veiculos com sistema eletrico de 12V.

IMPORTANTE:

• Não usar em veículos com 24 V

• O uso de acesssórios que não sejam originais pode danificar permanentemente o produto, invalidando a garantia.

• O adaptador para automóvel de 9 V que acompanha o produto é de uso exclusivo com esse aparelho. Não usar o adaptador com outros equipamentos.

• Para maior segurança na estrada, não usar a unidade ou assistir a vídeos enquanto estiver dirigindo um veículo. Além de ser contra a lei, esse ato põe em risco a vida de todos os ocupantes do veiculo.

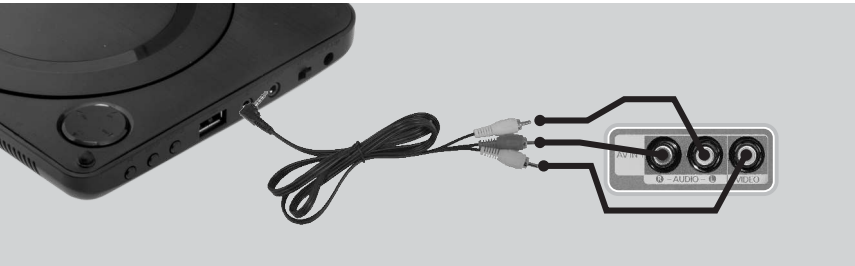
• Assegurar-se de que a unidade esteja bem fixa para evitar que ela se desloque dentro do veículo em caso de acidente.

O **Player** possui conexões de **VÍDEO E ÁUDIO ESTÉREO,** o tópicos seguinte ilustra essa conexão.

Saída de vídeo composto e áudio estéreo

A saída de vídeo e áudio estéreo, permite a conexão com um dispositivo de áudio e de vídeo externo, tal como um segundo monitor, por exemplo. Prosseguir conforme instruções abaixo:

Conector Amarelo: transmite sinal de vídeo utilizando apenas um cabo (conector amarelo) misturando informações de cor e imagem no mesmo sinal.
Conector Vermelho e Branco: transmite sinal de áudio estéreo (R/L).



Deve-se coincidir as cores do plug com as cores das entradas. Cabo não acompanha o produto.

Modo de Reprodução

Reprodução de disco

IMPORTANTE: Você pode reproduzir os CDs de áudio e os seguintes discos e arquivos.

- **CD-R:** CDs graváveis.
- **CD-RW:** CDs regraváveis.
- **MP3:** contendo arquivos do tipo MP3.
- **WMA:** contendo arquivos do tipo WMA.

1 Pressione o botão **OPEN** para abrir o compartimento de discos.

2 Inserir um **DISCO**.

- Lado impresso virado para cima.

3 A reprodução do disco é automática.

- Caso não aconteça, pressionar o botão **PLAY/PAUSE**.

4 Para reprodução de **FILME,** um menu é exibido para ajustes de idioma e legenda.

- Utilize as teclas de navegação para se movimentar entre os itens e pressione o **ENTER** para confirmar.

5 A reprodução pode começar diretamente sem passar pelo menu do disco.

- Caso isso aconteça, pressione os botões **ÁUDIO** e **SUBTITLE** para mudar o idioma de áuido e legenda.

6 Para interromper momentaneamente a reprodução pressionar o botão **PLAY/PAUSE**.

- Para cancelar a reprodução pressione o botão **STOP**.

Reprodução de dispositivo USB.

IMPORTANTE:

• Verificar se o dispositivo possui arquivos compatíveis.

• A PHILCO não se responsabiliza por perdas de dados contidos em dispositivos USB.

1 Inserir um dispositivo USB .

- Para acessar o conteúdo do dispositivo pressiona o botão **SOURCE** e selecione a opção **USB**.

2 Os comandos de reprodução são os mesmos da reprodução de disco.

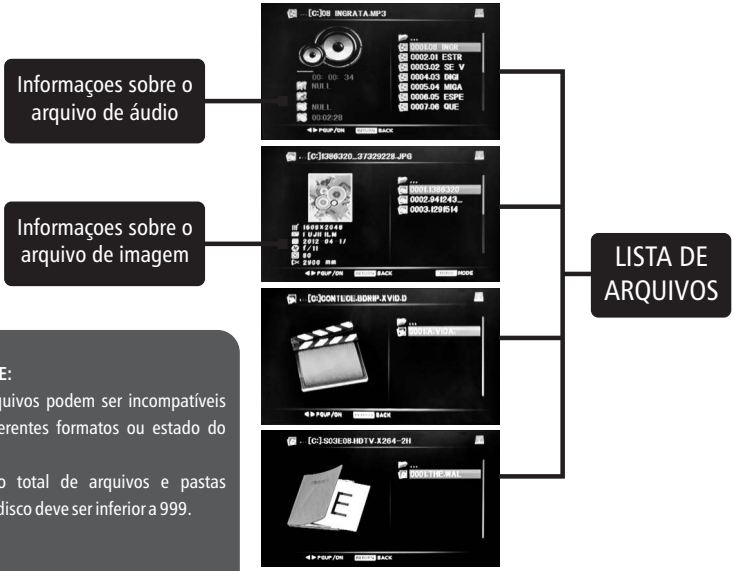
IMPORTANTE:

• Antes de remover o dispositivo USB, desligar o aparelho ou mudar para o modo disco.

• Dispositivos USB com memória particionada não são compatíveis com estes aparelhos.

REPRODUÇÃO DE ARQUIVOS DE FOTO / ÁUDIO / VÍDEO

Ao reproduzir um disco ou o conteúdo de um dispositivo USB, uma tela será exibida para selecionar o filtro de reprodução.


Informaçoes sobre o arquivo de áudio
Informaçoes sobre o arquivo de imagem
LISTA DE ARQUIVOS
IMPORTANTE:
• Alguns arquivos podem ser incompatíveis devido a diferentes formatos ou estado do disco.
• O número total de arquivos e pastas gravados no disco deve ser inferior a 999.

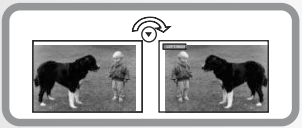
Recursos para visualização de arquivos JPEG

Durante a reprodução de arquivos de imagem em formato **JPEG,** estarão disponíveis os recursos de visualização descritos abaixo:

APRESENTAÇÃO DE SLIDES: Selecionar a foto e aguardar cerca de 5 segundos para que a unidade exiba a imagem seguinte, em ordem alfabética.

ROTACIONANDO AS FOTOS: Com a foto exposta na tela, pressionar os botões de navegação para **ESQUERDA** ou **DIREITA** para girar as fotos em sentido horário ou anti-horário.

INVERTENDO AS FOTOS: Com a foto exposta na tela, pressionar os botões de navegação para **CIMA** ou **BAIXO** para inverter as fotos em sentido horizontal ou vertical.



REDUZINDO E AMPLIANDO AS FOTOS: Com a foto exposta na tela, pressionar o botão ZOOM para aumentar ou reduzir a imagem. Com a função ZOOM ativada, usar as teclas de navegação para mover a imagem.

AJUSTES E CONFIGURAÇÕES

A próxima seção tem o objetivo de familiarizar o usuário com todas as páginas de configurações disponíveis no Setup do aparelho.

• Pressionar a tecla SETUP para que a tela exiba a página de configuração.

IMPORTANTE

• A configuração escolhida é armazenada e permanecerá na memória mesmo se o aparelho for desligado.

Configuração do Sistema

Permite ajustar as configurações do sistema

01 **SISTEMA TV**: ajusta o tipo de modulação do sinal de vídeo [NTSC / PAL].

02 **ÚLTIMA MEMÓRIA:** retorna a reprodução do disco a partir do ultimo ponto memorizado.

03 **FORMATO VISUALIZ:** alterna entre os formatos de tela [4:3 tela cheia / 4:3 original / 16:9 Widescreen].

04 **SENHA:** senha de acesso para a classificão.

- Para alterar a código basta desbloquear utilizando o código padrão e bloquear utilizando senha de sua escolha.
- A código de acesso é 8888.

05 **CLASSIFICAÇÃO:** ajusta a censura para filmes de acordo com a classificação escolhida.

06 **RESTAURAÇÃO:** restaura a configuração de fábrica.

Configuração do Idioma

Permite ajustar as opções de áudio para legenda, OSD, menu e áudio dos discos.

01 **IDIOMA OSD:** alterna entre os idiomas disponíveis para a exibição do SETUP.

02 **ÁUDIO:** alterna entre os idiomas (audio) para início dos discos (opção deve estar disponível no disco).

03 **LEGENDA:** alterna entre as legendas (audio) para início dos discos (opção deve estar disponível no disco).

04 **MENU DO DISCO:** alterna entre os idiomas de exibição do menu dos discos (opção deve estar disponível no disco).

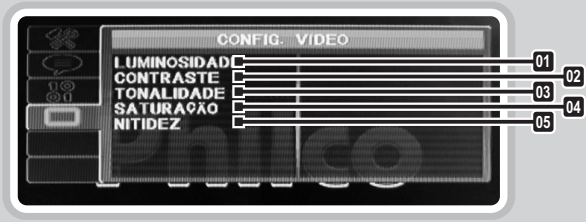
Configuração de espera

Permite ajustar as configurações da proteção de tela.

01 **ESPERA AUTOMATICA:** habilita a proteção de tela.

Configuração de Vídeo Idioma

Permite ajustar as opções de vídeo.



01 **LUMINOSIDADE:** ajuste manual da luminosidade do LCD.

02 **CONTRASTE:** ajuste manual do contraste do LCD.

03 **TONALIDADE:** ajuste manual da tonalidade do LCD.

04 **SATURAÇÃO:** ajuste manual da saturação do LCD.

05 **NITIDEZ:** ajuste manual da nitidez do LCD.

PROBLEMAS E SOLUÇÕES

1 APARELHO NÃO LIGA.

- **Bateria com carga baixa.** Recarregar a bateria conforme instrução do manual.

2 CONTROLE REMOTO NÃO FUNCIONA.

- **Pilha gasta.** Trocar a pilha.
- **Pilha inserida com a polaridade contrária.** Verificar se a posição da pilha está de acordo com o informado no controle remoto.
- **Ângulo e distância fora de alcance.** Apontar o controle diretamente para o aparelho. Se as pilhas estiverem gastas o alcance diminuirá.

3 NÃO LÊ DISCO.

- **Disco sujo, danificado ou de região incompatível.** Trocar o disco utilizado por um novo; não usar disco pirata.
- **Disco mal encaixado ou colocado ao contrário.** Verificar se o disco está devidamente encaixado e com a face estampada para cima.

4 SEM IMAGEM.

- **Ligação incorreta do cabo amarelo de A&V.** Verificar a ligação dos cabos.
- **Canal da TV incorreto.** Selecionar o canal correto da TV. EX.: AV1, AV2.

5 IMAGEM DISTORCIDA OU QUADRICULANDO.

- **Disco sujo ou danificado.** Trocar o disco utilizado por um novo, não usar disco pirata. Para discos de filmes, o mesmo deve ser de região 4.
- **Formato de arquivo incompatível.** Se estiver reproduzindo arquivos em formato MPEG, ele mesmo pode estar em codificação incompatível. Gravar outro arquivo no disco.

6 SEM SOM OU SOM DISTORCIDO.

- **Volume muito baixo.** Aumentar o volume através do controle remoto ou do painel frontal.
- **Função MUTE ligada.** Pressionar o botão MUTE no controle remoto.

7 ENTRADA USB NÃO FUNCIONA.

- **O dispositivo não é compatível.** O dispositivo USB deve ser compatível com padrão 1.0/2.0.
- **Dispositivo USB desligado.** Alguns dispositivos do tipo MP3 e MP4 devem estar com pilhas e serem ligados antes de serem conectados.
- **O dispositivo não contém arquivos ou não são compatíveis.** Copiar arquivos compatíveis para a memória do dispositivo USB. Consultar tópico de ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

AUDIO

- Potência: 1W[RMS]
- Conversor D/A de áudio - 96 kHz / 24 bits
- Resposta em freqüência - 50 Hz - 20kHz

VÍDEO

- Formatos de tela – 4:3 | 16:9
- Sistema de cor – NTSC | PAL-M
- Decodificador de vídeo – 54 kHz | 10 bits
- Tela LCD - 7"TFT
- Resolução da Tela LCD - 480x234 pixels

LEITOR

- Relação sinal-ruído – 50 dB
- Comprimento de onda do feixe laser – 650 nm / 780 nm
- Diâmetros de discos compatíveis - 80 mm e 120 mm
- Formatos de mídia reproduzidos - VCD | SVCD | CD | CD-R | CD-RW | MP3 | WMA / JPEG

ENTRADA FLASH

- USB – 1.1 | 2.0 - Classe MSC (Mass Storage Class).

GERAL

- Alimentação (Adaptador AC)
  - -Entrada(AC): 100-240 V/50-60 Hz
  - - Saída(DC): 9V 1A
- Bateria interna:
  - - Lítio 7,4V / 1200 mA
  - - Duração média: 2 horas
- Consumo ON: 10W
- Condições de funcionamento - 0 - 40°C

IMPORTANTE

- A **Philco** reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, às modificações técnicas que julgar conveniente.
- As figuras apresentadas neste Manual são de caráter ilustrativo; portanto, não necessitam ser totalmente fiéis ao produto.

www.philco.com.br/FaleConosco.aspx

Para agilizar o seu atendimento, solicitamos que esteja próximo ao aparelho com o número do seu CPF e a Nota Fiscal.

GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA VISITE

w w w . p h i l c o . c o m . b r

12/12 1092-00/05 716237 REV0